POSITION	THALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	EMERET		04:04-0
O.I.P.E. CLASSIFIER		162	5/2/4/
FORMALITY REVIEW	S:H	10005	12/0/
RESPONSE FORMALITY REVIEW	M.H.	625	00, 22.01
	TAP	1110	11-20-01

## INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	N	lon-elected
=	Allowed	- 1		nterference
_	(Through numeral) Canceled	Α	A	ppeal
÷	Restricted	0		bjected

						÷	•	•••••	••••				Resti	ricted				0			••••••	••	•••••	. Obj	ecte	đ					
Ci	im				_	Da	te	_	_			Ci	aim			_	Da	te				]	Cla	ılm				Da	te		-
ı	ᇴ	4	ı	l				ı	l				ᇦ	1			l	ı				}		10		7	T	Г	П		Γ
Final	- priginal	5	Ì			l		ı			İ	Final	Original	1								1	Final	Originat	1						ı
Ē	ع	54	<u> </u>	L	L	L	L	L	<u> </u>		_	ıΞ	Ŏ			<u> </u>		L				J	빱	б		L		1			١
L	_	Ç				L	L	L	L	L		L	51	_L			L				$\Box$ _			101	Т	Т	Т	Г	П		T
L	2	ı		L	L							Ĺ	52									]	Г	102	Т	1	Τ	Т	П	$\Box$	t
	3					Ī	Ι						53			_	Π	Г			Т	7	Г	103	T	T		1	$\Box$		t
	. 4	П							Ι.		_		54	$\top$	Т							1	Г	104	T	1	$\top$	✝	Ħ		t
	5			l -	Г	П	Π		Π		$\neg$		55		Т	Г		Г				7	Г	105	1	1	1	1			t
ľ.	6	П			П	П	Г	П		П			56		Т	П	Г	Г				7	Г	106	Т	1	1	T	$\vdash$	Г	t
۲-	7				Г	Π		П	Τ		$\neg$	Г	57		1	$\vdash$	Г	Г				1	$\vdash$	107	十	1	<b>†</b>	1-	Н	<b>—</b>	t
Г	8					T					$\neg$		58		T		_					1	$\vdash$	108	$\top$	1	1	t	+-	Н	t
Г	9					1.	⇈	Т	T	Г	┪		59		T	T	Г	1	$\overline{}$	П		1	Г	109	╅	+	1	1	$\vdash$		t
Г	10			$\vdash$		$\vdash$		1	1		_	$\vdash$	60	$\top$	T	1				Н		1	_	140	+	+-	+	1	$\vdash$	┤	t
┢	11	П	_			$\vdash$	t		1		_	Т	61	$\dashv$	╈				-	H		1		111	$^{+}$	+	1-	$\vdash$	$\vdash$	-	t
<u> </u>	12	Н	$\vdash$				t		1-	┪	$\dashv$	$\vdash$	62	+	✝	✝	┪			Н		1		112	╅	+	t	H	+-	H	t
Н	13	Н	-	H	H	t	_	$\vdash$	╁┈	┢┈	<b>-</b> 1	$\vdash$	63	+	╁	╁╴	Н	Н	H	Н	$\vdash$	1		113	╈	╈	┿╌	┢	┥	$\vdash$	t
t-	14	H	-	-	-	┢	_	1	╁	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	64	+	+-	╁	$\vdash$	-	-	Н		┨	Н	114	╁	+-	╁╴	╁	₩	$\vdash$	t
┢	15	$\dashv$	-	Η-	1	╁	┪	┢	╁╌	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	65	+	+	$\vdash$		$\vdash$	_	Н	$\dashv$	┨	⊢	115	┿	╫	╁╾	┢	$\vdash$	Н	t
⊢	16	7	-	┝	-	╁╌	-	╁	╁╌	-	-	$\vdash$	66		╁┈	╁╌	-	-		Н		-	$\vdash$	116	┿	╁	╁	⊢	╁╌┤	$\vdash$	ł
⊢	17	•	/	┢	┢	┢	<del> </del>	⊢	╁	$\vdash$	-	-	67		╫	<del> </del>	├	-		Н		┨	-	117	+-	┿	┼-	╀	╁	Н	ł
├	18	7	<u> </u>	├	⊢	⊢	╁	$\vdash$	⊢	╁	$\dashv$	-	68	+	┿	╁		H	_	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	118	+-	╁	$\vdash$	╀	₩	Н	H
├	19	-	-	-	-	⊢	╁	┢	-	⊢		-	69		+-	-	┝		_	Н		-		119	╫	╁	⊢	├	₩	Н	╀
<u>-</u>		_	-	⊢	⊢	⊢	╀	╀	├	<u> </u>		$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	$\vdash$			Н	$\vdash$	┨	<u> </u>	-	+	+-	┼	⊢	Н	Н	╀
L	20			<u> </u>	<u> </u>	┖	╙	Ļ	_	Ш	_	<u>_</u>	70		╀	<u> </u>	_	_				4		120	┸	↓_	┺	┖	Ш	Ш	L
<u> </u>	21			L	┡	┞	┡	L	╙		_	<b> </b>	71		↓_	<u> </u>	_	_		Ш	<u> </u>	4		121	4	╀-	ـــ	<u> </u>	$\sqcup$		ļ.
<u> </u>	22			<u>                                     </u>	辶	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	$\vdash$	72	_	╀	<u> </u>	<u> </u>	_			_	4		122	+	-	<del> </del>	ļ	Ш	Ш	Ļ
	23			L	L	_	L	<u> </u>	_	Ш	_	_	73		↓_	<u> </u>	_	ldash		Щ		4		123	$\bot$	4_	Ļ	<u> </u>	Ш	Ш	L
ᆫ	24			<u>_</u>	L	↓_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	L	74		1	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Щ		1		124	4	╄.	ـــ	<u> </u>	Ш	Ш	L
L	25			_	ᆫ	ļ	L.	<u> </u>	ļ		_	$\perp$	75		_	L.	_	<u> </u>			Щ.	1	_	125	$\bot$	ļ_	_	<u> </u>	Ш		L
L	26			L_	L	L	_		<u> </u>	Ш		L	76	$\perp$	┺		_	$oxed{oxed}$				_	_	126	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		L
L	27					L	<u>L</u>					$\perp$	77		_		_			Ш	$\perp$	]		127	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>		Ц		L
	28												78	$\perp$		L		L.						128	$\perp$	┸	<u> </u>	<u></u>	Ш		L
	29											L	79		$\perp$	<u> </u>								129		_	L	L.	Ш	Ш	L
Г	30												80											130		L		L	Ш		
	31						Γ				7		81									]		131			!				
	32						·	Π		П			82									]		132				<u> </u>	Ш	Ш	L
	33									П		Г	83	7								7		133	Τ			l			
Ľ	34				Π		Г	Г	Г		7		84									Ĵ		134	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						1
Г	35				T		Γ			П	$\neg$		85			П						7		135		$oxed{\Box}$					-
	36				Т					П	ヿ		86	1	1	Г		П				]		136	1	1					Ī
	37			Г	Г		Γ	Т	П	П	$\neg$		87	7		П	Γ					]		137			1	-			_
	38		-	_	✝		T	T		$\vdash$	$\neg$		88	_	1			П	$\neg$		$\neg \vdash$	1	-	38	T	1	T	<u> </u>			ſ
	39	_	_	_	T				1	⇈	$\exists$		89	$\top$		1	П			$\Box$		1		139		1					
H	40	_			_	-	$\vdash$	┪	$\vdash$	Н	一		90	_					$\neg$			1 1		140	1	1		Г	П		Γ
├	41	$\dashv$		_	$\vdash$	<del> </del>	-	╁	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	91		t	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\dashv$	1		141	Ť	1	i	Г	$\vdash$	1	Ī
$\vdash$		-	-	_	⊢	$\vdash$	_	<u> </u>	-	$\vdash$	$\dashv$	-	92		╂	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$			┨ .		142	+	+-		-	$\vdash$	$\vdash$	r
<u> </u>	42			_	-	$\vdash$	-	<del> </del>	⊢	Н	$\dashv$	-	93	+	⊢	Н			-	$\dashv$		1 1		143	╁	+	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\dashv$	r
	43	_			-		<u> </u>	-	$\vdash$	┝╌┤	$\dashv$	$\vdash$	-		$\vdash$	Н		$\dashv$	-		+	1		144	+	<del> -</del> -	<del>                                     </del>	-	-	-1	r
┡	44	$\dashv$	_		$\vdash$	$\vdash$	_		├	⊢i		$\vdash$	94	+	$\vdash$		$\vdash$			-		-		45		+-	⊢	$\vdash$	⊢┤		H
$\vdash$	45	_		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	<b> </b>	$\vdash \vdash$	4	$\vdash$	95	+	<u> </u>	$\vdash$	_	⊢∤	{	$\dashv$		-	$\rightarrow$	46	+	+-	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$		H
<u> </u>	46	_	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	_	-	96	+	-		Ц		-		+				+-	+	$\vdash$	-	$\vdash$		ļ
Ш	47	_	_		L.	<u> </u>			<u> </u>	$\sqcup$	_	$\vdash$	97	- -	$\vdash$	H	_			_				147	-	╁	$\vdash$	-	⊢⊹	_;	-
Ш	48	_			L		<u> </u>	<u> </u>		Щ	_	$\vdash$	98	-	-	$\square$	Ц		_			1		48	+-	╀	$\vdash$	⊢	⊢┤		-
Ш	49				匚	$oxed{oxed}$	L_	_	$\perp$	Щ	_	<u> </u>	99		_		$\Box$	_	_	_	_ _	]		149	<del>-</del>	!	<u> </u>	Щ.			_
ΙÏ	50	- 1			1	•	1	1	1 1	1 1	- 1		100	ı	1			. ,	- 1		1			150							

E   E   E   E   E   E   E   E   E   E	Cla	lm	_				Da	te				
102	Final	Original										
103 104 105 106 107 108 109 140 111 112 113 114 115 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ц			L		L			L	L_		
104		102								Γ		Г
106   106   107   108   109   140   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		ĭØ			Π					Г		
106   107   108   109   140   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   147   148   148   147   148   148   147   148   148   147   148	П	104		Г	1	Г		Г		Г	Н	_
107	П	105					Г					_
108   109   140   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	П	106			ऻ						Т	Т
109	_	1	_	Ι		Ι		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-	┢
140	П	108		Т	1	Т	Н	-	Н	Ι	-	-
140	П	109	-	┪	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н		-
111			_	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	-	1	-	Н	-
112				$\vdash$	<del>  -</del>		H			┝	<u> </u>	-
113				┝┈	┢		$\vdash$		Н	┢	-	-
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 146	Н		Н	-	┢		⊢	-	-	⊢	Н	├
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	Н			├─	┰	$\vdash$	Η-	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1455 146	H					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$
1117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Н			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$
118	Н	_		├─	<del> </del>		⊢		⊢	<u> </u>	$\vdash$	┝
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	Н	_	_	├—	Н	Н	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$		-	⊢	Н	Н		-				-
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	$\overline{}$	_	-	-	-	Н	-	-	-	-	
122	Ы	_		<u> </u>	Щ	Щ			L		ļ	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	Н			<u> </u>	<u> </u>						Щ	L
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147				<u> </u>							_	L.
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	L 1			_	Щ	Ш		_	L.,		_	_
126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	_	Н	L		ļ.,	<u> </u>
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			_	_	_	-	_	Щ	ļ	_	_	_
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148			-	<u> </u>	Ь.		_		-			-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147			-	$\vdash$				_			_	H
130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   148   148		-		<u> </u>	H	_	_	-		_	-	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		$\rightarrow$	-	-	$\vdash$	-	-		-	-	_	-
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147		_			H	_	_		-	-	_	
133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148			_		-	-	_		_	-		_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147			_			-	4	_	_			
135			$\dashv$			$\dashv$				-	_	_
136	<u> </u>	_			$\vdash$		_	_				
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			_		Н	$\dashv$	_	$\overline{}$				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147				_		$\overline{}$	_	-	-			
139 140 141 141 142 143 144 145 146 147			-		:				_	-		
140	-	$\rightarrow$		-	-	-			-	_		
141 142 143 144 145 146 147	_	$\overline{}$	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	-	
142 143 144 145 146 147			{		$\square$	$\dashv$	_		_		!	
143 144 145 146 147			_	_	Ц	$\dashv$	_		_	-	-	_
144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148			4	_	Ш	_		-	_	$\dashv$	$\dashv$	
145 146 147 148			_					_	_		-	
146 147 148		_	_	_	닏	_	_	_	_			
147	$\rightarrow$	$\rightarrow$	_	_	$\sqcup$		_	+	_			
148		_	_	_	$\sqcup$	_	_		_			_
	$\rightarrow$	-	_ į	_		_	_		_	!		
	$\rightarrow$		_	_	_		_				_	
1 1149 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			_ļ	_		_	_	_	!	_ !		
150	1	150										

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)